Weekly Report

Pingping Shang

2013.10.21~2013.10.27

本周工作

1 利用 CCA 计算人群间的相关性，但得到的相关性系数不能直接用在 som 中，som 训练时用的欧式距离若用相关系数替换，意义好像不太对。

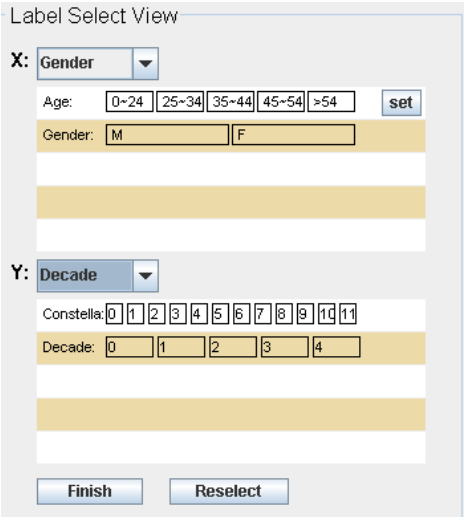
2 改进马赛克图项目的界面，如下图，改进的地方主要是标签选择操作，选中标签的具体类别信息的展示，马赛克图主视图的风格，并增加标注信息。

3 准备下周一彭组的报告，报告论文为 Lineup(2013 InfoVis best paper). 论文主要目标是对排行榜的分析，制作，探索；提出 9 种 Requirements, 并讨论现有方法只能满足其中的某几条 Requirement。论文给我的感觉是描述很清晰，读起来很容易，系统操作很简单，论文选题很实用。

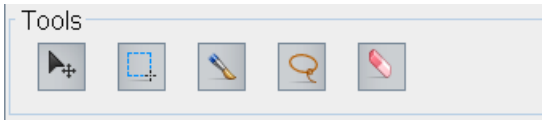
下周工作

改进项目的功能细节，并讨论可采用的其他挖掘方法

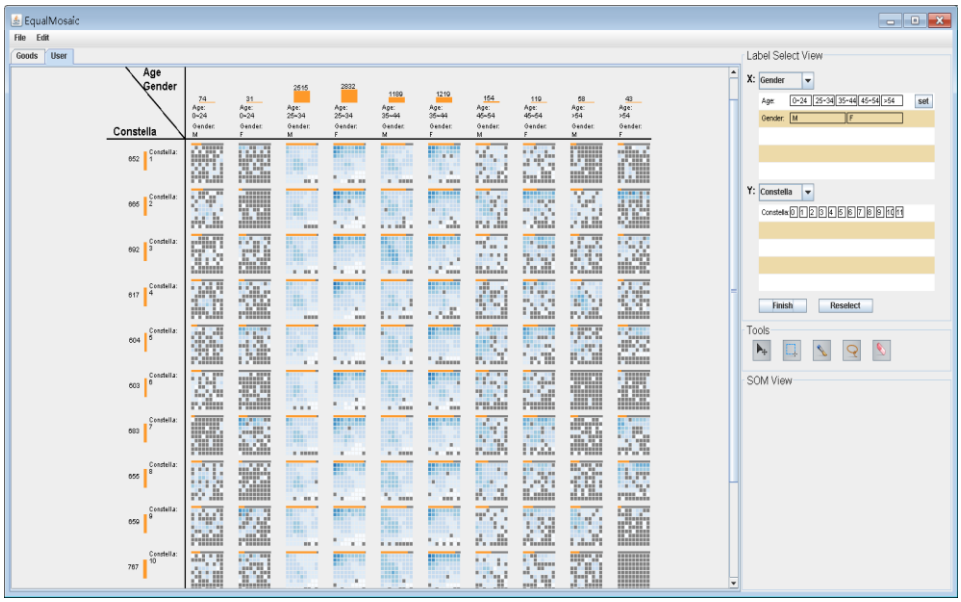
1 标签选择视图

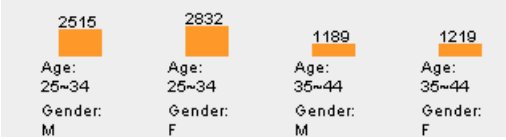


2 工具视图



3 系统界面



4 商品视图

5 用户视图中水平方向的划分信息，橙色 bar 上的数字表示该列的用户人数